



Conectados
pela Ciência

7º SEMEPT
Seminário de Educação
Profissional e Tecnológica



Projeto TourIFRS

¹Rafael Tognon, ¹Aline Giroto

*Gabriel Patzer

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Sertão.
Sertão, RS, Brasil

O TourIFRS é um projeto de ensino que busca proporcionar acesso a informações sobre o IFRS Câmpus Sertão de uma maneira lúdica - através de uma espécie de jogo, que será disponibilizado no seu site. O atual problema, no qual o projeto se inspirou, é a falta de conhecimento que as pessoas têm das estruturas e setores do câmpus. Diante disso, o projeto tem o objetivo de desenvolver um site de apresentação do IFRS Câmpus Sertão para os candidatos a vagas dos cursos ofertados nele que não o conhecem, principalmente. O projeto foi motivado pela necessidade, agravada na época atual de pandemia, de ter uma maneira de fácil acesso de conhecer o ambiente, sem precisar marcar horário de visita e ir até o local. O resultado esperado do projeto é fornecer um meio virtual que possibilite qualquer usuário conhecer as estruturas do câmpus através de equipamentos eletrônicos como computador, notebook, smartphone, etc, por meio de uma espécie de jogo com imagens, texto e mapa. Os bolsistas e coordenador do projeto têm a tarefa de captar, tratar e adaptar imagens para diferentes dispositivos, além de criar o jogo. Para isso, a ida até cada local presente no jogo para captar as imagens se fez necessária, assim como a utilização do software editor de imagens GIMP. Todas as imagens do projeto serão feitas com versões em qualidades diferentes, a fim de permitir uma boa experiência de uso nos diferentes equipamentos. Por exemplo, para computador, as fotos serão com maior resolução e qualidade e, para celular, serão em resolução menor para tornar o carregamento da página mais rápido. Também foi necessário buscar descrições de setores, cursos e órgãos do Instituto. Para isso, foi utilizado o e-mail institucional para solicitar uma descrição aos responsáveis de cada setor. O projeto está em fase de execução, porém, já tem bons resultados parciais: as ferramentas que serão utilizadas nos próximos passos estão definidas, bem como as imagens, mapa e esqueleto de navegação estão montados. Espera-se que o acesso às informações do câmpus, por meio de smartphone ou notebook/computador, será mais interessante e acessível com o TourIFRS disponível.

Palavras-chave: website, divulgação, navegação virtual

Nível de ensino: Graduação

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Trabalho executado com recursos do Edital PIBEN (Bolsas de Ensino).